

Software AG: il ruolo di un leader dell'XML nel nuovo contesto dei Web Services

Software AG, maggiore produttore europeo di software di sistema, annuncia la disponibilità della propria suite di Total Business Integration (TBI) e Web Services.

TBI e Web Services sono considerate dagli analisti due tra le aree più dinamiche del settore ICT. Secondo IDC, infatti, gli investimenti per la TBI passeranno da 3,4 miliardi di dollari nel 2001 a 6,1 miliardi di dollari nel 2004, mentre secondo Gartner i Web Services rappresenteranno nei prossimi quattro anni il 40 per cento della crescita globale mondiale del settore ICT. L'XML è lo standard "de facto" riconosciuto dal mercato quale tecnologia abilitante per l'integrazione delle informazioni in questo nuovo contesto. Le due suite che la multinazionale tedesca ha sviluppato per incontrare le esigenze dei clienti che vogliono introdurre la Total Business Integration e i Web Services, sono EntireX XML Platform e Tamino XML Server. EntireX XML Platform: Total Business Integration e Web Services EntireX XML Platform, è la suite di prodotti che permette sia di far comunicare tra loro applicazioni e sistemi presenti in azienda, che di integrare questi ultimi con i sistemi dei partner. EntireX semplifica le grandi trasformazioni che le aziende sono chiamate ad affrontare, in quanto consente di ridisegnare gli attuali processi aziendali, trasformandoli in sistemi di E-business, in modo semplice e veloce. EntireX Orchestrator, EntireX Communicator, EntireX Mediator e EntireX Adapters sono tool avanzati per la Total Business Integration (TBI) che consentono l'integrazione a tutti i livelli: dai dipartimenti, applicazioni, sistemi interni ed esterni alle aziende. Le aziende stanno sempre più implementando nuovi sistemi di e-Business, "trasformando" i processi esistenti in Web Services, ossia servizi auto-descrittivi e auto-esplicativi che possono essere pubblicati, individuati e utilizzati dinamicamente da molteplici tipologie di utenti (aziende, fornitori, clienti) attraverso il Web. Con EntireX Platform Software AG è in grado di fornire la migliore infrastruttura software che consente di implementare sistemi complessi di Total Business Integration, effettuare transazioni, integrare applicazioni e collaborare attraverso Internet, nonché beneficiare di standard aperti quali XML, SOAP, WSDL e UDD. Tamino XML Server: l'e-business basato sui servizi web Mentre in passato i sistemi e processi aziendali diversi venivano integrati a livello di dati o di singola transazione, oggi XML svolge questa integrazione a livello di documento. Ciò significa che i processi aziendali possono essere tradotti in un singolo documento, capace di identificare le transazioni subordinate e interdipendenti ad essi riconducibili. L'elemento chiave che caratterizza Tamino XML Server è proprio il sistema di database management XML nativo. Grazie a Tamino - e alla sua gamma di servizi accessori - è possibile implementare, gestire e integrare soluzioni di e-Business a vantaggio di una completa integrazione aziendale. Il server XML, prodotto da Software AG, agevola il raggiungimento di questi obiettivi, in quanto è in grado di archiviare e di gestire tutti i dati e tutte le informazioni in puro formato XML. Le prestazioni di Tamino XML Server (la raccolta e la memorizzazione di dati in formato XML nativo) sono state potenziate da una serie di servizi e soluzioni aggiuntive. Per esempio, il processore integrato per la gestione delle interrogazioni rappresenta uno dei servizi

principali offerti da Tamino, mentre l'interfaccia Tamino X-Node consente l'accesso a dati esterni. In oltre, grazie ai partner di Software AG, sono già state rese disponibili soluzioni complete basate su Tamino XML Server in diversi settori, come, per esempio, il Content Management. Tamino XML Server: repository UDDI in versione demo per uno scenario completo sui Web Services Oggi sempre più aziende stanno creando repository UDDI interni per prepararsi adeguatamente alla nuova filosofia del business rappresentata dai Web Services. Software AG offre una versione demo di Tamino XML Server con funzionalità di repository UDDI per dare agli utenti l'opportunità di familiarizzare con questa tecnologia, sviluppando e rendendo disponibili i Web Services. Come server nativo XML, Tamino rappresenta la soluzione ideale per i repository UDDI che detengono informazioni sul business e i servizi in formato XML. Con un browser UDDI, è possibile, infatti, effettuare ricerche di informazioni contenute in un registro di servizi Web. Scaricando la versione di prova di Software AG Tamino XML Server (<http://tamino.demozone.softwareag.com>), gli schemi XML per gli accessi UDDI e gli esempi di documenti SOAP e WSDL, gli sviluppatori possono creare Web Services e repository UDDI privati. Presso la sezione Tamino Download Zone (www.softwareag.com/developer/download.htm) è inoltre possibile scaricare le specifiche XML necessarie per gli ingressi UDDI e i documenti sample in formato SOAP. All'indirizzo www.softwareag.com/webcast è possibile assistere al seminario gratuito "Web Services – Una strategia per il successo". <http://www.softwareag.it>

Publicato il: 21 marzo 2002

Fonte: [Enrico Bianchessi - Fleishman Hillard](#)

Autore: [Redazione FullPress](#)

News inserita in: [Software](#)

FullPress.it è una testata giornalistica registrata al Tribunale di Potenza n. 258 del 25.02.99 - FullPress Agency S.r.l. P.Iva e Cod.Fisc. 01334450762 - ©1999-2010 FullPress Agency